

**Bodenschutz- und Altlasteninformationssystem (ST-BIS)
nach § 11 BodSchAG LSA**

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 99
Titel	ReKIS – Regionales Klimainformationssystem für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Kurztitel	REKIS
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	verarbeitende
Anrede	Herr
Vorname	Stefan
(Titel) Name	Struve
Straße/Hausnummer	Reideburger Straße 47
PLZ	06116
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06009
Postfach	200841
Telefon/Fax/E-Mail	0345 0345-5704-343 / 0345 5704-190 / stefan.struve@lau.mlu.sachsen-anhalt.de
§ 11.2 Art und Umfang der Daten: Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.-system Geoinformation/Karte	Dienst/Anwendung/Informationssystem Geo-Information/Karte
Verweis auf Internetadresse (URL)	www.rekis.org
Beschreibung	<p>Das Regionale Klimainformationssystem ReKIS ist ein interaktives Werkzeug zur fachgerechten Analyse, Bereitstellung, Dokumentation, Bewertung und Interpretation von Klimadaten. ReKIS basiert auf Ergebnissen und Erfahrungen aus der regionalen Klimaforschung in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Entsprechend den Bedürfnissen von Nutzern können die Inhalte ergänzt und erweitert werden. Neben dem Datenservice zu Klimadaten werden weitere Informationen rund um das Thema Klima bereitgestellt. Hierzu zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Karten und Grafiken – Gerasterte Klimadaten (1961 – 2100) für Niederschlag, Temperatur (max, mittel, min), relative Feuchte, Sonnenscheindauer, klimatische Wasserbilanz, Windgeschwindigkeit, Windstärke, Globalstrahlung, potenzielle Verdunstung, Gras-Referenz-Verdunstung jahresweise; – Monitoring von Klimaveränderungen – Analyse von Klimadaten.
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	Klimadaten des DWD seit 1951
bis (Stand der Geodaten)	2019 (jährliche Fortschreibung)
Periodizität	Tagesmittelwerte, Monatsmittelwerte, Jahresmittelwerte
Parameter/Attribute	Temperatur, Niederschlag, relative Feuchte, Sonnenscheindauer, klimatische Wasserbilanz, Windgeschwindigkeit, Windstärke, Globalstrahlung, potenzielle Verdunstung, Gras-Referenz-Verdunstung

**Bodenschutz- und Altlasteninformationssystem (ST-BIS)
nach § 11 BodSchAG LSA**

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 99
	abgeleitete Klimaparameter
Datenqualität	
Dateien	
Geoinformation/Karte: Raum-Bezugssystem/Lagestatus	
Erstellungsmaßstab	
Anwendungsmaßstab	
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Kostenlose Bereitstellung für Projekte im Auftrag der Landesverwaltung, Verwaltungsvereinbarung mit dem DWD
Bestellrecht (Weitergabe an)	frei zugänglich
Datenformat	xls, txt, csv
Version	
Medium	
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/-auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	Datenherkunft: Deutscher Wetterdienst (DWD), Simulierte Daten: STAtistical Regional model (STAR), CCLM, REMO (Max-Planck-Institut für Meteorologie (MPI-M)), Statistisches Regionalisierungsmodell WETTREG